

OS.6220.16.2020

Wyrzysk, dnia 10.08.2021 r.
(za dowodem doręczenia)

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4, art. 78 ust. 1 pkt 2, art. 80 ust. 1 pkt 1, 2, 3, art. 82 ust. 1 i ust. 3, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1 a, b tiret 1 i tiret 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) - dalej ustawy oos, a także zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47, w związku z § 3 ust. 1 pkt 102 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735) - dalej ustawy Kpa, oraz zgodnie z Zarządzeniem Nr 0050.40.2021 Burmistrza Wyrzyska z dnia 26 lutego 2021 roku, zmieniające zarządzenie w sprawie upoważnienia Zastępcy Burmistrza Wyrzyska do wydawania decyzji administracyjnych, Burmistrz Wyrzyska po rozpatrzeniu wniosku Inwestora - Destylarnia Falmierowo Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 9, 64-600 Oborniki, reprezentowanego przez Pana Macieja Kasztelana, w oparciu o raport opracowany w czerwcu 2020 r. - Gostyń, przez PRO-EKO Maciej Kasztelan ul. Polna 4, 63-800 Gostyń, wraz ze złożonymi w trakcie prowadzonego postępowania uzupełnieniami raportu, po uzyskaniu wymaganych uzgodnień i opinii: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, przy udziale stron postępowania:

1. ze względu na większą niż 10 liczbę stron postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy oos oraz w związku z art. 49 ustawy Kpa, strony były zawiadamiane o toczącym się postępowaniu administracyjnym przez umieszczenie informacji w publicznie dostępnym wykazie danych prowadzonym przez Burmistrza Wyrzyska (www.wyrzysk.pl) oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Wyrzysku, Sołectwa Falmierowa.

określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie i przebudowie gorzelnii rolniczej (zwiększenie wydajności, budowa stacji wyparnych i suszarni wywaru) w miejscowości Falmierowo, gm. Wyrzysk na terenie nieruchomości stanowiącej działkę nr ewidencyjny 116/3, ark. mapy 1, obręb Falmierowo, gmina Wyrzysk.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na „Rozbudowie i przebudowie gorzelnii rolniczej (zwiększenie wydajności, budowa stacji wyparnych i suszarni wywaru) w miejscowości Falmierowo, gm. Wyrzysk na terenie nieruchomości stanowiącej działkę nr ewidencyjny 116/3, ark. mapy 1, obręb Falmierowo, gmina Wyrzysk.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków:

1. W projektowanej nowej hali magazynowo-produkcyjnej, w budynku oznaczonym nr 2 zainstalować nie więcej niż 3 wentylatory dachowe o poziomie mocy akustycznej do 86 dB.
2. Przy budynku produkcyjnym nr 1 zlokalizować nie więcej niż dwie chłodnie wentylatorowe o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 89 dB. Silniki napędzające wolnobieżne wirniki chłodni wentylatorowych obudować tłumikami wydmuchu wykonanymi z włókna szklanego i maty o izolacyjności akustycznej 32 dB. Silniki pomp obiegowych wody pod chłodniami obudować płytą warstwową o izolacyjności akustycznej 35 dB.
3. Ruch pojazdów, transport i przeładunek surowców i produktów prowadzić tylko w porze dnia tj. w godz. od 6:00 do 22:00.
4. Zapewnić wyposażenie kotła w system oczyszczania gazów odlotowych o skuteczności oczyszczania nie mniejszej niż 60 %.
5. Na terenie gorzelnii przetwarzać odpady o kodach 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 99, 02 06 01, 02 06 80, 02 06 99, 02 07 04, 16 03 80, 20 01 08 w łącznej maksymalnej ilości 20 000 Mg/rok.
6. Jednocześnie na terenie przedmiotowego zakładu magazynować nie więcej niż 150 Mg tych odpadów.
7. Przetwarzane odpady magazynować w wiacie na szczelnym podłożu w kontenerach/pojemnikach lub luzem w sposób zapobiegający powstawaniu odcieków z odpadów w nich magazynowanych. W przypadku magazynowania luzem w wiacie należy zapewnić szczelne podłoże, odpowiednie zadaszenie oraz mur oporowy.
8. Odpady wytwarzane w czasie eksploatacji gorzelnii magazynować w budynku na szczelnym podłożu w pojemnikach lub kontenerach specjalnie oznakowanych i odpornych na działanie substancji w nich przechowywanych.
9. Wykonać szczelne posadzki w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych. Zastosować materiały odporne na działanie substancji stosowanych w procesie produkcyjnym.
10. Zużytą w procesach produkcyjnych wodę zawracać w pierwszej kolejności do procesu technologicznego, w szczególności zawracać kondensat uzyskany na stacji wyparnej.
11. Wielkość poboru wody z zakładowego ujęcia wód podziemnych nie może przekroczyć zasobów eksploatacyjnych określonych na poziomie $Q=15,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=7,1 \text{ m}$.

12. Zastosować zamknięte obiegi wody w układzie chłodzenia oraz instalacji mycia i sterylizacji CIP.
13. Ścieki przemysłowe powstające w rozbudowanym zakładzie odprowadzać do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej zgodnie z przepisami szczegółowymi i na warunkach uzgodnionych z zarządcą sieci. Ścieki przemysłowe przed wprowadzeniem do sieci kanalizacyjnej, kierować na istniejący system podczyszczania i uśrednienia ścieków przemysłowych, składający się z osadnika dwukomorowego.
14. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do sieci kanalizacyjnej.
15. Zbiorniki fermentacyjne, w których magazynowany jest zacier gorzelniany, ustawić w specjalnie posadowionej płycie. Zamontować instalację odwadniającą odprowadzającą wody opadowe na powierzchnie zielone, zabezpieczoną zaworem odcinającym na wypadek ewentualnego wycieku zacierów z kadzi fermentacyjnej.
16. Zbiorniki na spirytus o łącznej pojemności nie większej niż 525 m³ umieścić w szczelnej wannie żelbetowej o pojemności co najmniej 300 m³ zabezpieczonej przed przedostaniem się alkoholu do gruntu podczas ewentualnego wycieku. Zainstalować zbiorniki magazynowe wyposażone w czujniki detekcji wycieku alkoholu, połączone z automatycznym zaworem odcinającym przy studziencie buforowej. Wody zgromadzone w misie odprowadzać na zewnątrz po uprzednim skontrolowaniu ich składu pod kątem ewentualnego zanieczyszczenia spirytusem.
17. Stanowisko nalewcze spirytusu wyposażyć w czujniki wycieku alkoholu, połączone z układem alarmowym i automatycznym przerwaniem nalewu. Dodatkowo stanowisko nalewcze usytuować przy misie awaryjnej zbiorników magazynowych alkoholu, gdzie ewentualny wyciek będzie odprowadzony.
18. Transformator olejowy w trafostacji umieścić na szczelnej misie olejowej będącej w stanie zmagazynować 100 % oleju.
19. W wydzielonym pomieszczeniu magazynu środków chemicznych zastosować szczelną posadzkę wyposażoną w studzienki kontrolne na wypadek ewentualnych wycieków środków chemicznych.
20. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji zapewnić dostępność sorbentów właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.

III. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219).

Nie dotyczy.

IV. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie dotyczy.

V. Wymogi w przypadku stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VI. Wymogi w przypadku konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy oos.

Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

VII. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Inwestor - Destylarnia Falmierowo Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 9, 64-600 Oborniki, reprezentowanego przez Pana Macieja Kasztelan, ul. Polna 4, 63-800 Gostyń, zwrócił się do Burmistrza Wyrzyska z wnioskiem z dnia 16.06.2020 r. (data wpływu do urzędu 18.06.2020r.), do którego dołączył raport opracowany w czerwcu 2020 r. - Gostyń, przez PRO-EKO Maciej Kasztelan ul. Polna 4, 63-800 Gostyń, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie i przebudowie gorzelnii rolniczej (zwiększenie wydajności, budowa stacji wyparnych i suszarni wywaru) w miejscowości Falmierowo, gm. Wyrzysk na terenie nieruchomości stanowiącej działkę nr ewidencyjny 116/3, ark. mapy 1, obręb Falmierowo, gmina Wyrzysk.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dołączono:

- raport dotyczący oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – wraz z płytą CD;
- mapy ewidencyjnej w skali 1:1000;
- mapy ewidencyjnej w skali 1:1000, obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- Pełnomocnictwo z dnia 30.04.2020 r. udzielone Panu Maciejowi Kasztelan do reprezentowania Inwestora w powyższym postępowaniu;
- wypis z ewidencji gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji oraz udzielone pełnomocnictwo.

Teren na, którym ma być prowadzona inwestycja nie posiada planu zagospodarowania

przestrzennego.

W wyniku klasyfikacji planowanego przedsięwzięcia ustalono, iż ww. inwestycję należy zaliczyć do przedsięwzięć określonych w § 2 ust. 1 pkt 47, w związku z § 3 ust. 1 pkt 102 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Zgodnie z art. 77 *ustawy o oś*, Burmistrz Wyrzyska pismem z dnia 03.07.2020 r. znak OS.6220.16.2020 wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Inowrocławiu.

Zgodnie z art. 78 *ustawy o oś*, Burmistrz Wyrzyska pismem z dnia 03.07.2020 r. znak OS.6220.16.2020 wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile.

Obwieszczeniem Burmistrza Wyrzyska znak OS.6220.16.2020 z dnia 03.07.2020 r. tutejszy organ zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz wystąpieniu po opinie do organów współdziałających. W tym samym dniu poinformował również o rozpoczęciu procedury z udziałem społeczeństwa, wyznaczył 30 dniowy termin na składanie uwag i wniosków w wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi oraz wnioski.

Zawiadomieniem znak OS.6220.16.2020 z dnia 03.07.2020 Burmistrz Wyrzyska poinformował Inwestora o wszczęciu postępowania i wystąpieniu po opinie do organów współdziałających.

Na podstawie art. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) oraz zgodnie z art. 78 ust. 1 pkt 2 *ustawy o oś*, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile wydał w dniu 20.07.2020 r. Opinię Sanitarną znak ON.NS.9011.10.3.2020 opiniującą pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dokumentację dotyczącą środowiskowych uwarunkowań realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 10.08.2020 r. do tutejszego urzędu wpłynęło pismo od Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu informujące o przekazaniu wystąpienia Burmistrza Wyrzyska z dnia 03.07.2020 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy jako organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej.

Na podstawie art. 106 § 1, § 2 i § 4 ustawy *Kpa* w związku z art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i 4 *ustawy o oś* w dniu 09.12.2020 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wydał Postanowienie znak WOO-I.4221.136.2020.IJ.7, którym uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W tym samym dniu do tutejszego urzędu wpłynęło pismo od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak WOO-I.4221.136.2020.IJ.8, którym to przesłał przedłożone przez Inwestora na wezwanie organu uzupełnienia raportu.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 4 *ustawy o oś* oraz art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b tiret pierwszy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy wydał Postanowienie znak BD.RZŚ.4360.36.2020.JO z dnia 06.04.2021 r. ustalające warunki realizacji przedsięwzięcia.

Ponieważ w trakcie uzgadniania warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia organy uzgadniające wzywał Inwestora do składania wyjaśnień i uzupełnień, po zebraniu wszystkich uzupełnień i wyjaśnień, zostały one przesłane pismem znak OS.6220.16.2020 r. z dnia 13.04.2021 r. do wszystkich organów opiniujących i uzgadniających w celu uzupełnienia materiału dowodowego, oraz z zapytaniem czy mając komplet zebranej dokumentacji dotyczącej danego postępowania organy podtrzymują wydane opinie i uzgodnienia.

W dniu 19.04.2021 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy pismem znak BD.RZŚ.4360.36.2020.JO podtrzymał swoje stanowisko i warunki realizacji przedsięwzięcia wyrażone w postanowieniu znak BD.RZŚ.4360.36.2020.JO z dnia 06.04.2021 r. Tym samym pismem wskazał również, iż w przesłanej dokumentacji organom

uzgadniającym warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia występują istotne rozbieżności.

W dniu 27.04.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile pismem znak ON-NS.9011.6.8.2021 podtrzymał swoje stanowisko zawarte w wydanej Opinii Sanitarnej z dnia 20.07.2020 r. znak ON.NS.9011.10.3.2020.

W dniu 05.05.2021 r. do Urzędu Miejskiego w Wyrzysku wpłynęło pismo od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak WOO-I.4221.136.2020.IJ.9 , w którym wskazał, iż przedłożone przez Burmistrza Wyrzyska pismem znak OS.6220.16.2020 z dnia 13.04.2021 r. dodatkowe wyjaśnienia wnioskodawcy należy uznać za nowe okoliczności w sprawie, które wymagają dokonania ponownej oceny oddziaływania na środowisko przez Regionalnego Dyrektora i wydania nowego uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia. Burmistrz Wyrzyska winien zatem, na podstawie art. 77 ust. 1 *ustawy ooś* wystąpić do Regionalnego Dyrektora o ponowne uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 77 *ustawy ooś*, Burmistrz Wyrzyska pismem z dnia 06.05.2021 r. znak OS.6220.16.2020 wystąpił ponownie o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, wnosząc jednocześnie aby przy ponownym uzgadnianiu warunków realizacji przedsięwzięcia wykorzystać również dotychczasowe zebrane w sprawie materiały.

Na podstawie art. 106 § 1, § 2 i § 4 *ustawy Kpa* w związku z art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i 4 *ustawy ooś* w dniu 25.05.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wydał Postanowienie znak WOO-I.4221.104.2021.IJ.1, którym uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem Burmistrza Wyrzyska znak OS.6220.16.2020 z dnia 22.06.2021 r. poinformował o ponownym rozpoczęciu procedury z udziałem społeczeństwa. Burmistrz Wyrzyska umożliwił zapoznanie się z niezbędną dokumentacją zebraną w powyższym postępowaniu oraz wyznaczył 30 dniowy termin na składanie uwag i wniosków co do planowanego przedsięwzięcia. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi oraz wnioski.

Obwieszczeniem Burmistrza Wyrzyska znak OS.6220.16.2020 z dnia 23.07.2021 r. poinformował strony postępowania administracyjnego zakończeniu postępowania dowodowego oraz możliwości zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym, wyznaczył również trzydniowy termin na składanie uwag i wniosków w wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi oraz wnioski.

Zawiadomieniem znak OS.6220.16.2020 z dnia 23.07.2021 r. Burmistrz Wyrzyska poinformował Inwestora o zakończeniu postępowania dowodowego.

Biorąc pod uwagę przedłożoną dokumentację przeanalizowano rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwość ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązanie z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, zwierząt, grzybów, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcia będzie realizowane na terenie istniejącej gorzelni rolniczej w miejscowości Falmierowo, zlokalizowanej na terenie nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym 116/3, obręb Falmierowo o powierzchni 1,1458 ha. W ramach planowanej inwestycji przewidziana jest modernizacja istniejącej gorzelni rolniczej z instalacją do wyrobu spirytusu surowego z surowców rolniczych, w wyniku której nastąpi wzrost zdolności produkcyjnej obiektu z obecnego 3500 m³ rocznie do docelowego 6400 m³ rocznie. Podstawowym surowcem do przerobu są żyto, pszenżyto, pszenica, kukurydza, oraz odpady spożywcze w łącznej ilości około 20 000 ton rocznie, przy czasie pracy instalacji wynoszącym 335 dni/rocznie, tj.: 8040

godzin/rocznie. Wprowadzenie odpadów do istniejącej technologii przetwarzania zbóż i produktów skrobiowych nie wymaga zastosowania żadnych zmian w celu dostosowania technologii. W ten sposób Inwestor ma możliwość produkcji na przemian z odpadów i płodów rolnych.

Obecnie cały proces produkcyjny odbywa się w jednym istniejącym budynku gorzelnii rozbudowanym o kotłownię, w którym po rozbudowie będą realizowane następujące procesy: przyjęcie i magazynowanie zboża, wstępna obróbka odpadów w układzie hydropulpera, mielenie i mieszanie lub parowanie surowców, hydroliza, destylacja. W obiekcie będą zlokalizowane: magazyn chemii, instalacja mycia i sterylizacji CIP, stacja sprężania powietrza, kotłownia. Na terenie zakładu znajduje się ponadto wiata oraz ujęcie wód podziemnych.

W ramach planowanej rozbudowy i przebudowy gorzelnii rolniczej w miejscowości Falmierowo przewiduje się:

- budowę budynku hali produkcyjno- magazynowej – będzie w niej realizowana obróbka wywaru w dekanterze i instalacji wyparnej czterodziałowej oraz suszenie młota po dekanterze i syropu po wyparkach w suszarni bębnowej, gotowy susz zboża będzie składowany w części magazynowej;
- wykonanie wanny płynoszczelnej ze zbiornikami na spirytus – magazyn spirytusu przewidziano na zewnątrz obiektu, będzie to 5 zbiorników magazynowych o pojemności 105 m³ każdy, umieszczonych w płynoszczelnej wannie żelbetowej;
- wykonanie trafostacji – zaopatrywanie gorzelnii w energię elektryczną;
- wykonanie hydroforni ze stacją uzdatniania wody;
- usytuowanie zbiornika buforowego na wodę;
- wykonanie zbiorników na wodę o pojemności 18 m³;
- wykonanie chłodni;
- usytuowanie wagi;
- usytuowanie składu opału;
- wykonanie zewnętrznych zbiorników, zbiorników fermentacji, w których magazynowany jest zacier gorzelniany, ustawionych w specjalnie posadowionej płycie;
- usytuowanie hydropulpera;
- rozbiórkę obiektu budowlanego;

Dodatkowo w ramach planowanego przedsięwzięcia przewidziane jest wykonanie prac adaptacyjnych w istniejącym obiekcie:

- pomieszczenie fermentacji - zostanie usunięty dach i zburzona jedna ściana do 1/3 wysokości, pomieszczenie będzie otwarte ograniczone jedynie ścianą oporową wysokości około 1 m, wyremontowana zostanie posadzka, zamontowana instalacja odwadniająca odprowadzająca wody opadowe na powierzchnie zielone, zabezpieczone zaworem odcinającym na wypadek ewentualnego wycieku zacierów z kadzi fermentacyjnej;
- remont pomieszczeń socjalnych;
- budowa nowej klatki schodowej spełniającej wymagania przeciwpożarowe;
- wydzielenie magazynu środków chemicznych, wyremontowana zostanie posadzka obejmująca również montaż studzienki kontrolnej na wypadek ewentualnych wycieków środków chemicznych.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego do realizacji przedsięwzięcia znajdują się: po stronie południowej do terenu przedsięwzięcia przylega teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, po stronie zachodniej i północnej znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej, a po stronie wschodniej znajduje się teren domu pomocy społecznej. Są to tereny podlegające ochronie przed hałasem wymienione w rozporządzeniu

Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U z 2014 r. poz. 112).

Zgodnie z przedstawionym raportem oraz jego uzupełnieniach, źródłami emisji hałasu na terenie obiektu będą procesy technologiczne w istniejącym, planowanym do modernizacji budynku produkcyjnym i ruch pojazdów służbowych do obsługi obiektu. Punktowymi zewnętrznymi źródłami hałasu będą trzy wywietrzniki dachowe na projektowanym budynku magazynowym oznaczonym numerem 2 i dwie projektowane chłodnie wentylatorowe, które zostaną zlokalizowane po północnej stronie budynku produkcyjnego oznaczonego numerem 1. Wywietrzniki dachowe stanowią drogę propagacji hałasu, a faktycznymi źródłami hałasu będą 3 projektowane wentylatory dachowe Ziehl-Abegg o poziomie mocy akustycznej 86 dB. Poziom mocy akustycznej chłodni wentylatorowych nie przekroczy 89 dB. Silniki napędzające wolnobieżne wirniki chłodni wentylatorowych zostaną obudowane tłumikiem wydmuchu wykonanym z włókna szklanego i maty K-Flex ST o grubości 50 mm i izolacyjności akustycznej do 32 dB. Natomiast silniki pomp obiegowych wody znajdujących się pod chłodniami zostaną obudowane płytą warstwową o izolacyjności akustycznej 35dB. Poziom hałasu wewnątrz budynków produkcyjnych nie przekroczy 85 dB przy izolacyjności akustycznej ścian zewnętrznych na poziomie 25 dB. Wszelkie prace związane z użyciem maszyn i urządzeń wchodzących w skład linii technologicznej prowadzone są i będą nadal wyłącznie wewnątrz budynku produkcyjnego, co skutecznie zminimalizuje ewentualne oddziaływanie na środowisko.

Nie przewiduje się innych istotnych źródeł hałasu emitowanego bezpośrednio do środowiska. Jak wyjaśniono w uzupełnieniu raportu całość pary wodnej po obróbce wywaru w suszarni na etapie zamknięcia układu po stacjach wyparnych zostanie skondensowana i zawrócona do procesu technologicznego w gorzelnii. Na terenie gorzelnii zlokalizowana są także dwa parniki, każdy z nich odpowietrzany jest dwukrotnie w czasie parowania, a powietrze nie jest odprowadzane na zewnątrz budynku lecz bezpośrednio rurą do zbiornika wywaru. Procesy te nie będą zatem stanowić źródła hałasu zewnętrznego.

Natężenie ruchu pojazdów kształtować się będzie na poziomie maksymalnie 5 samochodów ciężarowych na dobę. Ruch ww. pojazdów odbywać się będzie w porze dziennej i związany jest i będzie nadal z dostawą niezbędnych surowców (głównie zboża) oraz odbiorem alkoholu etylowego i wywaru gorzelnicznego.

Dla powyższych warunków pracy w raporcie wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku. Z przedstawionych analiz wynika, że przy zachowaniu ww. warunków przyjętych w raporcie i określonych w niniejszej decyzji, inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliższych położonych terenach objętych ochroną akustyczną w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Warunkiem dotrzymania standardów akustycznych jest zastosowanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu chłodni wentylatorowych, polegających na obudowie silników napędzających wirniki chłodni oraz obudowie silników pomp obiegowych, zastosowanie wentylatorów dachowych i chłodni o ściśle określonych parametrach akustycznych i ograniczenie ruchu pojazdów do pory dnia, co zostało ujęte w niniejszej decyzji jako warunek realizacji inwestycji.

Z informacji zwartych w raporcie wynika, iż na terenie rozbudowywanej gorzelnii rolniczej w Falmierowie nie występują źródła emisji niezorganizowanej pochodzące z linii technologicznej do produkcji alkoholu etylowego. Cały układ technologiczny jest układem zamkniętym szczelnym, co jest wymagane przez wysoki reżim i technologię produkcji alkoholu. Jedynym źródłem emisji niezorganizowanej będzie emisja pochodząca z ruchu środków transportu poruszających się po terenie zakładu.

Na terenie zakładu jedynym źródłem emisji zorganizowanej będzie kotłownia parowa o wydajności 6,4 t/h wyposażona w jeden istniejący kocioł parowy o mocy cieplnej wynoszącej 1,86 MW oraz jeden projektowany kocioł parowy o mocy cieplnej wynoszącej 5,90 MW, opalanych

węglem kamiennym. Kotłownia wykorzystywana będzie do produkcji pary wodnej niezbędnej do przeprowadzenia procesu destylacji oraz suszenia wywaru.

Istniejący kocioł parowy wyposażony jest w dwustopniowy układ oczyszczania powietrza redukujący emisję pyłów stanowiący odpylacz przelotowy i baterię cyklonów oraz układ filtracyjny zapewniający stężenie pyłu za filtrem na poziomie nieprzekraczającym wartości 100 mg/dm³. Projektowany kocioł wyposażony będzie w system oczyszczania gazów odlotowych o skuteczności oczyszczania nie mniejszej niż 60%. Do powyższego zobowiązano Inwestora w warunkach niniejszej decyzji. Z uwagi na łączną moc cieplną kotłowni parowej Inwestor będzie musiał uzyskać pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza oraz prowadzić pomiary zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W raporcie dla wymienionych źródeł przedstawiono obliczenia wielkości emisji oraz obliczenia rozprzestrzeniania substancji w powietrzu. Obliczenia rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wykazały, iż emisje substancji emitowanych do powietrza nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu, w tym dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny.

Z uwagi na planowane do zainstalowania źródło spalania paliwo o nominalnej mocy cieplej nie mniejszej niż 1 MW, przedmiotowa instalacja będzie musiała spełniać dotrzymanie standardu emisyjnego w związku z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów. W raporcie przedstawiono obliczenia na podstawie których można stwierdzić, że instalacja będzie spełniać wymagania standardu emisyjnego.

Z emisją substancji do powietrza będzie się wiązał także etap budowy przedsięwzięcia. Będzie on związany z powstawaniem pyłów w związku z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na placu budowy. Z uwagi na fakt, iż emisje te będą miały charakter lokalny i okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych uznano je za pomijalne.

Inwestor przedstawił rodzaje, ilości i sposób gospodarowania odpadami na poszczególnych etapach inwestycji, tj. Realizacji, eksploatacji i likwidacji. Na ww. etapach będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779, ze zm.). Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać m.in odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych. Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu i przekazywane uprawnionej firmie do odzysku lub unieszkodliwienia.

Z raportu wynika, że na terenie rozbudowywanej gorzelnii rolniczej przetwarzane będą odpady o kodach 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 99, 02 06 01, 02 06 80, 02 06 99, 02 07 04, 16 03 80, 20 01 08 w łącznej maksymalnej ilości 20 000 Mg/rok. Ponadto wnioskodawca oświadczył, że jednocześnie na przedmiotowym terenie znajdować się będzie nie więcej niż 150 Mg tych odpadów. Powyższe założenie zostało zapisane w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Z dokumentacji wynika również, że odpady przeznaczone do przetworzenia magazynowane będą we wiacie na szczelnym podłożu w kontenerach/pojemnikach lub luzem w sposób zapobiegający powstawaniu odcieków z odpadów w nich magazynowanych. Natomiast odpady wytwarzane podczas eksploatacji gorzelnii magazynowane będą w budynku na szczelnym podłożu w pojemnikach lub kontenerach odpornych na działanie substancji w nich przechowywanych. Wytwarzane odpady będą w pierwszej kolejności przekazywane do odzysku podmiotom

posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami lub w przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego miejsca i sposoby magazynowania odpadów na terenie zakładu wpisano jako warunki w niniejszej decyzji. Wnioskodawca w raporcie odniósł się również do zapisów art. 25 ustawy o odpadach, co pozwala stwierdzić, że zakład będzie spełniał wymagania w nim wskazane, dotyczące czasu i ilości magazynowanych na terenie zakładu odpadów oraz monitoringu wizyjnego miejsc ich magazynowania. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i uzupełnieniach oraz w warunkach niniejszej decyzji nie będzie naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

W raporcie analizowano następujące warianty przedsięwzięcia inwestycyjnego: wariant proponowany przez wnioskodawcę, racjonalny wariant alternatywny, racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska – produkcja alkoholu etylowego w rozbudowanej gorzelnii rolniczej w miejscowości Falmierowo. Na etapie uzgadniania warunków realizacji przedsięwzięcia Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Bydgoszczy wezwał Inwestora o ponowną analizę i porównanie oddziaływań proponowanych wariantów realizacji inwestycji. W wezwaniu podkreślono, że wariant opisany jako racjonalny wariant alternatywny polegający na wprowadzeniu w okresie około 5 lat od realizacji przedsięwzięcia zamkniętego obiegu wody w rozbudowywanej linii technologicznej do produkcji alkoholu etylowego, z uwagi na zmniejszenie ilości wody pobieranej z Jeziora Falmierowskiego oraz z rezygnowanie z odprowadzania do ww. odbiornika wód chłodniczych jest wariantem zdecydowanie korzystniejszym dla środowiska niż wariant proponowany przez Wnioskodawcę. W uzupełnieniu raportu stwierdzono, że racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska jest jednocześnie wariantem alternatywnym. Inwestor oświadczył, że przyjęcie takiego wariantu realizacji inwestycji skutkować winno zdecydowanie mniejszym oddziaływaniem na poszczególne elementy środowiska w stosunku do wariantu proponowanego przez Wnioskodawcę. Wariant ten został wskazany jako wariant do realizacji. Dyrektor RZGW WP w Bydgoszczy wezwał Inwestora do opisanie działań jakie będą zrealizowane w ciągu 5 lat. Inwestor oświadczył, iż całość inwestycji przewidziana w okresie 5 lat, będzie realizowana w następującym schemacie:

- rozbudowa działu fermentacji;
- budowa układu chłodzenia;
- wymiana aparatów destylacyjnych;
- rozbudowa kotłowni;
- budowa stacji wyparynych.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia eksploatowane będą maszyny oraz pojazdy mechaniczne, w związku z czym środowisko gruntowo-wodne w trakcie prac ziemnych i budowlanych może być narażone na zanieczyszczenia w postaci wycieków płynów eksploatacyjnych, paliw. Dlatego teren inwestycji będzie wyposażony w odpowiednie sorbenty do neutralizacji potencjalnych wycieków substancji eksploatacyjnych, co zostało zapisane w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent będzie natychmiast usunięty i zdeponowany na składowisku odpadów niebezpiecznych lub przekazany do unieszkodliwiania. Drobne naprawy wynikające z awarii sprzętu oraz ewentualne uzupełnianie paliwa nie będą wykonane na terenie przedmiotowej inwestycji. Czynności te będą zlecane i wykonywane przez zewnętrzne podmioty, poza terenem prowadzonych prac. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji inwestycji będą korzystać z istniejącego zaplecza sanitarnego.

Rozbudowywana gorzelnia rolnicza w miejscowości Falmierowo zaopatrywana jest i będzie nadal w wodę:

- z sieci wodociągowej poprzez istniejące przyłącze, na podstawie stosownej umowy o zaopatrzenie w wodę;
- z istniejącego ujęcia wód podziemnych;
- z Jeziora Falmierowskiego.

Pobór wody z każdego z wymienionych powyżej źródeł jest opomiarowany. Ponadto, w związku z planowaną inwestycją możliwy będzie odzysk wody, w postaci kondensatu.

Woda będzie wykorzystywana na cele socjalne oraz produkcyjne: do przygotowania zacieru do mycia kadzi, do uzupełnienia układu kotła, układu chłodzenia, woda do systemu mycia i dezynfekcji (CIP), destylacji. Ścieki bytowe będą odprowadzane tak jak dotychczas, do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.

Zgodnie z uzupełnieniem raportu z dnia 25.01.2021 r., po zrealizowaniu omawianej inwestycji, zapotrzebowanie na wodę wyniesie około 402,4 m³/d i jest wymagane do pełnego uruchomienia instalacji (jednorazowy pobór w takiej ilości). Całość wody stanowi woda świeża. Natomiast w każdej kolejnej dobie pobór będzie wynosił około 326,8 m³/d. Całe zapotrzebowanie na wodę zostanie pokryte z własnego ujęcia wód podziemnych oraz wodą z sieci wodociągowej nie wymagającej uzdatniania. Woda z Jeziora Falmierowskiego zostanie wykorzystana jako awaryjne źródło zasilania w przypadku awarii układu chłodzenia. Reszta wody w ilości około 75,6 m³/d zostanie zapewniona dzięki wodzie z odzysku (kondensat).

Obecnie na układ chłodzenia woda jest pobierana w ilości 180 m³/d z Jeziora Falmierowskiego całość jest wykorzystywana do chłodzenia. Jednak część trafia poprzez kaskadę z powrotem do jeziora w ilości 150 m³/d. Po modernizacji instalacji, woda w układzie chłodzenia będzie krążyć w układzie zamkniętym. Konieczne jest jedynie jej uzupełnienie z uwagi na odparowanie wody na chłodniach wentylatorowych. Ilość wody potrzebnej do uzupełnienia zależy od warunków atmosferycznych i może wahać się od 30 do 216 m³/dobę. Woda potrzebna do uzupełnienia obiegu chłodni zostanie uzupełniona wodą z zakładowego ujęcia wód podziemnych, uzdatnioną w planowanej stacji uzdatniania.

Dobowy pobór wody ze studni obecnie wynosi 136,0 m³/d, planowany będzie na poziomie około 328,9 m³/d, z czego największy udział jest związany z zasilaniem układu chłodzenia i wyniesie około 216,0 m³/d.

Po zrealizowaniu inwestycji nie przewiduje się uzupełniania obiegu chłodni wodą z Jeziora Falmierowskiego. Woda z jeziora pozostanie jako alternatywne źródło zasilania układu chłodzenia na wypadek ewentualnej awarii chłodni wentylatorowych. Zgodnie z wyjaśnieniami przedłożonymi w uzupełnieniu raportu z dnia 19.03.2021 r., zmiana źródła ujęcia wody do celów chłodniczych z wody powierzchniowej z Jeziora Falmierowskiego na wodę z ujęcia wód podziemnych wynika wyłącznie z nieefektywności chłodzenia zacierów wodą jeziorną w okresie letnim, która ma wysoką temperaturę. Przy zakładanym, wzroście wielkości produkcji, proces chłodzenia zacieru trwałby bardzo długo. W związku z tym, zdecydowano o napełnianiu układu chłodzenia wodą z zakładowego ujęcia wód podziemnych, która przez cały rok zachowuje stabilną temperaturę na poziomie 5-8°C.

Po realizacji inwestycji zmniejszy się zużycie wody na mycie kadzi dzięki zastosowaniu mycia CIP. Obecnie zużycie wody na mycie wynosi 16,0 m³/d, system CIP pozwoli na ograniczenie wody na ten cel do 1,2 m³/d. Układ mycia CIP zostanie w momencie rozruchu zasilony wodą w ilości około 11,2 m³, która będzie krążyć w obiegu zamkniętym, w każdej kolejnej dobie poziom układu zostanie uzupełniany w ilości 1,2 m³/d. Jest to ilość wody używana jedynie na wstępne płukanie kadzi przed włączeniem systemu CIP.

Woda na uzupełnienie układu kotła zmniejszy się z 50 m³/d do 27 m³/d poprzez wykorzystanie wody krążącej w układzie zamkniętym. Woda na potrzeby destylacji również ulegnie zmniejszeniu poprzez zastosowanie zamkniętego obiegu wody. Nowe aparaty destylacyjne będą działać z wykorzystaniem cyrkulatorów. Instalacja będzie zużywać mniej wody niż obecny

układ grzania aparatów bezpośrednio parą z kotła wpuszczaną do kolumny destylacyjnych.

Zakładowe ujęcie wody podziemnej posiada zasoby eksploatacyjne zatwierdzone decyzją Starosty Piłskiego znak: GLP.6531.8.2015 z dnia 08.07.2015 r. w ilości $Q=15,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=7,1 \text{ m}$. W związku z realizacją inwestycji maksymalny godzinowy pobór wyniesie $13,3 \text{ m}^3/\text{h}$ ($328,9 \text{ m}^3/\text{d}$). Przy czym z uwagi, na wyjaśnienia przedstawione w uzupełnieniu raportu z dnia 25.01.2021 r., planowany pobór w wysokości około $328,9 \text{ m}^3/\text{d}$ będzie miał miejsce jedynie przy założeniu pracy wszystkich czterech planowanych chłodni wentylatorowych, pracy instalacji z maksymalną wydajnością i największym odparowaniu wody. Wahania w poborze wody do układu chłodzenia w zależności od temperatury otoczenia mogą wynosić od $30 \text{ m}^3/\text{d}$ do $216 \text{ m}^3/\text{d}$. W związku z powyższym ustalone zasoby dyspozycyjne powinny być wystarczające do pokrycia zapotrzebowania w wodę w rozbudowanej gorzelnii. Do uzupełnienia raportu z dnia 19.03.2021 r. dołączono obowiązujące pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne obejmujące pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, udzielone decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, znak: BD.ZUZ.1.4210.393.2020.KG z dnia 04.12.2020 r., zmienioną decyzją znak: BD.ZUZ.1.4230.1.2021.KG z dnia 17.02.2021 r., w której ilość ujmowanych wód podziemnych ustalono na poziomie $Q_{\text{sr}/\text{dobowe}}=355,00 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{dopuszczalna}/\text{rok}}=129\ 648,00 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Zgodnie z § 9 rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 02.04.2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 02.04.2014 r., poz. 2129) priorytetem w zakresie poboru wody do procesów technologicznych nie wymagających jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi jest pobór z zasobów wód powierzchniowych, a drugim w kolejności jest pobór z zasobów wód podziemnych czwartorzędowych. Zgodnie z § 14 ww. rozporządzenia, dopuszcza się korzystanie z zasobów wód podziemnych na ww. procesy technologiczne, w przypadku braku dostępnej lub wykonalnej technicznie i uzasadnionej ekonomicznie możliwości poboru wód powierzchniowych. Z wyjaśnień przedstawionych w uzupełnieniu raportu z dnia 19.03.2021 r., wynika, że realizacja przedsięwzięcia przy wykorzystaniu do celów chłodniczych wyłącznie wód powierzchniowych z Jeziora Falmierowskiego jest niemożliwe do realizacji.

Wdrożenie zamkniętego obiegu wody pozwoli na ograniczenie ilości pobieranej wody i wytwarzanych ścieków. Wywar po procesie destylacji zostanie przepompowany do nowego obiektu, w którym będzie zlokalizowana hala suszarni, gdzie będzie poddany obróbce mechanicznej i termicznej. Obróbka mechaniczna będzie polegała na odwirowaniu i filtracji większości suchej masy. W obróbce termicznej odciek po pierwszym etapie zostanie skierowany na stację wyparną, na której nastąpi czterostopniowy proces cyrkulacji i odparowania wody z jednoczesnym zagęszczeniem zawiesiny w postaci syropu. Odparowana woda zostanie na wymiennikach ciepła skroplona i w postaci gorącego kondensatu trafi do zbiornika buforowego gorącego kondensatu, z którego układem pompowym zostanie przepompowana do układu produkcji zacierów i do układu mycia CIP (mycie i sterylizacja).

Wielkość zatrudnienia będzie kształtowała się na poziomie około 15 pracowników. Ścieki socjalno-bytowe są i będą nadal odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacyjnej, na podstawie stosownej umowy z jej właścicielem.

Ścieki przemysłowe w postaci odmuliny z kotła, instalacji CIP (mycia i sterylizacji), mycia kadzi fermentacyjnych, odsalania chłodni, po przejściu przez osadnik dwukomorowy, są i nadal będą odprowadzane wyłącznie do gminnej sieci kanalizacyjnej na podstawie stosownej umowy na odbiór.

Popłuczyny ze stacji zmiękczenia wody oraz wody popłuczne z projektowanej stacji uzdatniania wody również zostaną skierowane do sieci kanalizacyjnej.

Ilość ścieków kierowana do sieci kanalizacyjnej jest mierzona przepływomierzem.

Zgodnie z uzupełnieniem raportu z dnia 25.01.2021, łączna ilość ścieków bytowych i ścieków przemysłowych po realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić około $19 \text{ m}^3/\text{d}$. Dzięki zastosowaniu do mycia kadzi instalacji CIP z zamkniętym obiegiem wody, w ciągu doby powstanie

około 1,2 m³/d ścieków z mycia. Mycie za pomocą instalacji CIP kadzi fermentacyjnych będzie wykorzystywało roztwór wodorotlenku sodu o stężeniu około 5%, który będzie neutralizowany poprzez kwaśny odczyn pozostałości zacieru gorzelnianego. Natomiast stacja mycia CIP układu chłodzenia będzie wykorzystywała kwas azotowy o stężeniu 5%. Kwaśne pH zostanie częściowo zneutralizowane poprzez osady w postaci kamienia oraz dalej poprzez zasadowy roztwór z CIP mycia kadzi fermentacyjnych. Do dezynfekcji zostanie wykorzystany roztwór ditlenku chloru. Rozcieńczone roztwory zostaną odprowadzone do kanalizacji. Karty charakterystyk stosowanych preparatów dołączono do uzupełnienia raportu z dnia 25.01.2021 r. Do ww. uzupełnienia raportu dołączono również kopię umowy o zaopatrzeniu w wodę i odprowadzanie ścieków zawartą z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Wyrzysku Spółka z o.o. Planowane rozwiązania dotyczące sposobu zagospodarowania ścieków przemysłowych znalazły odzwierciedlenie w warunkach niniejszej decyzji.

W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zbiorniki z alkoholem będą znajdowały się w płynoszczelnej wannie żelbetowej zabezpieczającej przedostaniem się alkoholu do gruntu podczas ewentualnego wycieku. Wnioskodawca został zobowiązany aby w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych wykonał szczelne posadzki i zastosował materiały odporne na działanie substancji stosowanych w procesie produkcyjnym. Zobowiązano go również, aby zbiorniki na spirytus o łącznej pojemności nie większej niż 525 m³ umieścić w szczelnej wannie żelbetowej o pojemności co najmniej 300 m³. Zbiorniki magazynowe znajdujące się w misie awaryjnej będą narażone na warunki atmosferyczne dlatego system zabezpieczenia przed wyciekami uwzględnia powstające na terenie inwestycji wody opadowe i roztopowe, które będą odprowadzane przez odpływ liniowy znajdujący się w misie. Wody opadowe z odpływu liniowego będą przepływały przez szczelną studzienkę buforową odcinaną zaworem ręcznym i automatycznym, z której będą rozprowadzane na powierzchnię biologicznie czynną. Otwarcie zaworu w studzience buforowej nastąpi po uprzednim skontrolowaniu ich składu pod kątem ewentualnego zanieczyszczenia spirytusem. Dodatkowo każdy z zainstalowanych zbiorników magazynowych będzie wyposażony w czujniki detekcji wycieku alkoholu, które będą połączone z automatycznym zaworem odcinającym przy studzience buforowej, co stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed zmieszaniem się alkoholu z wodami opadowymi.

Stanowisko nalewcze spirytusu będzie wyposażone w czujniki wycieku alkoholu połączone z układem alarmowym i automatycznym przerwaniem nalewu. Dodatkowo stanowisko nalewcze będzie znajdowało się przy misie awaryjnej zbiorników magazynowych, gdzie ewentualny wyciek będzie odprowadzony do szczelnej misy awaryjnej magazynu alkoholu. Z powierzchni misy alkohol zostanie odpompowany do zbiorników magazynowych. Powyższe zostało zapisane jako warunek realizacji przedsięwzięcia.

W zakresie przedsięwzięcia jest również budowa trafostacji o mocy 125 kVA z transformatorem olejowym. Celem minimalizacji ryzyka wynikającego z ewentualnego rozszczelnienia transformatora, a tym samym zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego, będzie on wyposażony w misę gwarantującą bezpieczne zmagazynowanie całej ilości wyciekającego oleju.

Wody opadowe i roztopowe z terenu rozbudowywanej gorzelnii rolniczej w miejscowości Falmierowo spływają i będą nadal spływać powierzchniowo na przyległe i nieutwardzone tereny znajdujące się w granicy działek Inwestora. W celu zabezpieczenia przed możliwym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego wynikającym z funkcjonowania inwestycji, obiekt wyposażony zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i płynów z pojazdów.

Przedmiotowa inwestycja położona będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2020 r., poz. 55 ze zm.). Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest oddalony o około 3,4 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Łobzonki PLH300040.

Planowane przedsięwzięcie zostanie wkomponowane w istniejącą oraz projektowaną infrastrukturę techniczną, nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Na terenie przeznaczonym pod realizację przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania gatunków chronionych. Roślinność niska jest zdominowana przez zbiorowiska roślin ruderalnych. Nie stwierdzono stanowisk lęgowych zwierząt i gniazd ptaków. Z uwagi na otaczający krajobraz, występujące tu gatunki zwierząt są charakterystyczne dla krajobrazu rolniczego.

Przedsięwzięcie będzie znajdowało się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych JCWP PLRW60001818846 Kanał Młotkowski, typ: „18” – potok nizinny żwirowy. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Stan tej silnie zmienionej części wód (SZCW) oceniono jako zły i zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWP nie jest monitorowane. Termin osiągnięcia celów środowiskowych przesunięto do 2021 r. z uwagi na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty.

Przedmiotowa inwestycja zostanie usytuowana na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600035. Stan ilościowy i stan chemiczny tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrożone. Celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny.

Po realizacji inwestycji przewiduje się w sytuacjach awaryjnych pobór wód z Jeziora Falmierowskiego do zasilania układu chłodniczego. Jezioro Falmierowskie stanowi jednolitą część wód jeziornych o nazwie Jezioro Falmierowskie – kod PLLW10484. Stan tej silnie zmienionej części wód (SZCW) oceniono jako zły i zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, jednolita część wód jeziornych jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Termin osiągnięcia celów środowiskowych przesunięto do 2027 r. z uwagi na brak możliwości technicznych.

Z przedstawionych materiałów wynika, iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 133 Zbiornik Międzymorenowy Młotkowo. Na terenie działki znajduje się czynne ujęcie wód podziemnych pobierające wodę z utworów czwartorzędowych z głębokości 55 m p.p.t. W trakcie prowadzonych badań geologicznych stwierdzono, że do głębokości 40 m p.p.t. zalegają na omawianym terenie słabo przepuszczalne gliny zwałowe szare. W odległości około 110 m od przedsięwzięcia zlokalizowane jest komunalne ujęcie wód podziemnych. Rozbudowywany zakład znajduje się poza strefą ochronną ujęcia i nie leży na kierunku spływu wód do ujęcia, nie wywiera zatem na nie żadnego oddziaływania. Pobór wody nie może przekroczyć ustalonych zasobów dyspozycyjnych wynoszących $Q=15,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S=7,1 \text{ m}$. Najbliższy ciek – Okaliniec (Kanał Młotkowski) przepływa w odległości ponad 1 km od rozbudowywanego zakładu. W odległości kilkudziesięciu metrów od zakładu znajduje się Jezioro Falmierowskie.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 57 i art. 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. , poz. 1967).

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ani na terenach chronionych w myśl art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, ze zm.).

Po przeanalizowaniu przedstawionych materiałów oraz uwzględniając lokalizację

przedmiotowego przedsięwzięcia poza obszarami wodno-błotnymi, jak również poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników śródlądowych, biorąc pod uwagę planowane rozwiązania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej oraz magazynowania substancji i postępowania z odpadami nie przewiduje się, aby w wyniku realizacji przedsięwzięcia stan wód podziemnych i powierzchniowych miał ulec pogorszeniu.

Ponadto, jak wynika z przedstawionych informacji inwestycja znajduje się w strefie umiarkowanej ze względu na narażenie silnymi wiatrami i trąbami powietrznymi. Z uwagi na powyższe należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na klimat w skali globalnej oraz będzie przystosowane do możliwych zdarzeń ekstremalnych takich jak fale upałów, długotrwałe susze, ekstremalne opady, intensywne opady śniegu. Uwzględniając lokalizację inwestycji, przewidywany zakres i technologię prac budowlanych oraz technologię planowanych procesów produkcyjnych, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do postępujących zmian klimatu.

Ze względu na skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie będzie miało miejsce transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Ze względu na szczegółowy opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym przedsięwzięciem, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia na terenie zagospodarowanym w ramach istniejącego przedsięwzięcia, charakter inwestycji polegającej na rozbudowie istniejącego zakładu i przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystem – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami Natura 2000 nie nastąpi jej negatywne oddziaływanie na te obszary w szczególności na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Organ nie stwierdził również negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Zgodnie z art. 21 *ustawy ooś* dane o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie zamieszcza się w publicznie dostępnych wykazach, co też zostało uczynione z informacją o złożonym wniosku dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie i przebudowie gorzelni rolniczej (zwiększenie wydajności, budowa stacji wyparynych i suszarni wywaru) w miejscowości Falmierowo, gm. Wyrzysk na terenie nieruchomości stanowiącej działkę nr ewidencyjny 116/3, ark. mapy 1, obręb Falmierowo, gmina Wyrzysk.

Zgodnie z art. 10 *ustawy Kpa* organy administracji publicznej obowiązane są zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W związku z powyższym Burmistrz Wyrzyska Obwieszczeniem znak OS.6220.16.2020 z dnia 23.07.2021 r. zawiadomił strony postępowania administracyjnego o zakończeniu postępowania dowodowego

i możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją zebraną w powyższym postępowaniu administracyjnym, wyznaczył również trzydniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie. W przewidzianym terminie nie zostały wniesione żadne uwagi oraz wnioski. Zawiadomieniem znak OS.6220.16.2020 z dnia 23.07.2021 r. Tutejszy organ zawiadomił również Inwestora o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją zebraną w powyższym postępowaniu administracyjnym, wyznaczył również trzydniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie. W przewidzianym terminie nie zostały wniesione żadne uwagi oraz wnioski.

Ze względu na rodzaj, skalę inwestycji, wielkość i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znaczącego negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, uwzględniając uzyskane w trakcie postępowania administracyjnego: Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Opinię Sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile oraz Postanowieniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy, ustalono i określono warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie i przebudowie gorzelnii rolniczej (zwiększenie wydajności, budowa stacji wyparnych i suszarni wywaru) w miejscowości Falmierowo, gm. Wyrzysk na terenie nieruchomości stanowiącej działkę nr ewidencyjny 116/3, ark. mapy 1, obręb Falmierowo, gmina Wyrzysk. Realizacja inwestycji musi być zgodna z przedłożonym wnioskiem o wydanie decyzji środowiskowej, raportem oceny oddziaływania na środowisko wraz z przedłożonymi uzupełnieniami, oraz określonymi w niniejszej decyzji wymaganiami, warunkami i obowiązkami.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1. Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 1, pkt 3 *ustawy o oś* decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwolenie na budowę oraz o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Zgodnie z art. 72 ust. 3 *ustawy o oś* decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminu 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 *ustawy o oś* złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 *ustawy o oś*, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Burmistrza Wyrzyska w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. BURMISTRZA

Jacek Winiowski
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Ze względu na większą niż 10 liczbę stron postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś w związku z art. 49 ustawy Kpa, strony zostały zawiadomione o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez umieszczenie informacji, co do którego toczy się postępowanie w publicznie dostępnym wykazie danych prowadzonym przez Burmistrza Wyrzyska (www.wyrzysk.pl), na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Wyrzysku oraz Sołectwa Falmierowo.

Doręczenie niniejszej Decyzji uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia o wydaniu Decyzji. Termin podania obwieszczenia do publicznej wiadomości od dnia 11.08.2021 r. - do dnia 24.08.2021 r. - włącznie.

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. **Inwestor** – Maciej Kasztelan, ul. Polna 4, 63-800 Gostyń
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile,
Al. Wojska Polskiego 43, 64-920 Piła
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy
Al. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz
4. Starostwo Powiatowe w Pile,
Al. Niepodległości 33/34, 64-920 Piła (*decyzja ostateczna*)

Niniejsza decyzja podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.)

Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Odpadami

Anna Kubich

2021-08-10

Załącznik do decyzji
Znak OS.6220.16.2020

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2021 r., poz. 247 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie istniejącej gorzelnii rolniczej w miejscowości Falmierowo, zlokalizowanej na terenie nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym 116/3, obręb Falmierowo o powierzchni 1,1458 ha. W ramach planowanej inwestycji przewidziana jest modernizacja istniejącej gorzelnii rolniczej z instalacją do wyrobu spirytusu surowego z surowców rolniczych, w wyniku której nastąpi wzrost zdolności produkcyjnej obiektu z obecnego 3500 m³ rocznie do docelowego 6400 m³ rocznie. Podstawowym surowcem do przerobu są żyto, pszenżyto, pszenica, kukurydza, oraz odpady spożywcze w łącznej ilości około 20 000 ton rocznie, przy czasie pracy instalacji wynoszącym 335 dni/rocznie, tj.: 8040 godzin/rocznie. Wprowadzenie odpadów do istniejącej technologii przetwarzania zbóż i produktów skrobiowych nie wymaga zastosowania żadnych zmian w celu dostosowania technologii. W ten sposób Inwestor ma możliwość produkcji na przemian z odpadów i płodów rolnych.

Obecnie cały proces produkcyjny odbywa się w jednym istniejącym budynku gorzelnii rozbudowanym o kotłownię, w którym po rozbudowie będą realizowane następujące procesy: przyjęcie i magazynowanie zboża, wstępna obróbka odpadów w układzie hydropulpera, mielenie i mieszanie lub parowanie surowców, hydroliza, destylacja. W obiekcie będą zlokalizowane: magazyn chemii, instalacja mycia i sterylizacji CIP, stacja sprężania powietrza, kotłownia. Na terenie zakładu znajduje się ponadto wiata oraz ujęcie wód podziemnych.

W ramach planowanej rozbudowy i przebudowy gorzelnii rolniczej w miejscowości Falmierowo przewiduje się:

- budowę budynku hali produkcyjno- magazynowej – będzie w niej realizowana obróbka wywaru w dekanterze i instalacji wyparnej czterodziałowej oraz suszenie młota po dekanterze i syropu po wyparkach w suszarni bębnowej, gotowy susz zboża będzie składowany w części magazynowej;
- wykonanie wanny płynoszczelnej ze zbiornikami na spirytus – magazyn spirytusu przewidziano na zewnątrz obiektu, będzie to 5 zbiorników magazynowych o pojemności 105 m³ każdy, umieszczonych w płynoszczelnej wannie żelbetowej;
- wykonanie trafostacji – zaopatrywanie gorzelnii w energię elektryczną;
- wykonanie hydroforni ze stacją uzdatniania wody;
- usytuowanie zbiornika buforowego na wodę;
- wykonanie zbiorników na wodę o pojemności 18 m³;
- wykonanie chłodni;
- usytuowanie wagi;
- usytuowanie składu opału;
- wykonanie zewnętrznych zbiorników, zbiorników fermentacji, w których magazynowany jest zacier gorzelniany, ustawionych w specjalnie posadowionej płycie;
- usytuowanie hydropulpera;
- rozbiórkę obiektu budowlanego;

Dodatkowo w ramach planowanego przedsięwzięcia przewidziane jest wykonanie prac adaptacyjnych w istniejącym obiekcie:

- pomieszczenie fermentacji - zostanie usunięty dach i zburzona jedna ściana do 1/3 wysokości, pomieszczenie będzie otwarte ograniczone jedynie ścianą oporową wysokości około 1 m, wyremontowana zostanie posadzka, zamontowana instalacja odwadniająca odprowadzająca wody opadowe na powierzchnie zielone, zabezpieczone zaworem odcinającym na wypadek ewentualnego wycieku zacierów z kadzi fermentacyjnej;
- remont pomieszczeń socjalnych;
- budowa nowej klatki schodowej spełniającej wymagania przeciwpożarowe;
- wydzielenie magazynu środków chemicznych, wyremontowana zostanie posadzka obejmująca również montaż studzienki kontrolnej na wypadek ewentualnych wycieków środków chemicznych.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego do realizacji przedsięwzięcia znajdują się: po stronie południowej do terenu przedsięwzięcia przylega teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, po stronie zachodniej i północnej znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej, a po stronie wschodniej znajduje się teren domu pomocy społecznej. Są to tereny podlegające ochronie przed hałasem wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U z 2014 r. poz. 112).

Zgodnie z przedstawionym raportem oraz jego uzupełnieniach, źródłami emisji hałasu na terenie obiektu będą procesy technologiczne w istniejącym, planowanym do modernizacji budynku produkcyjnym i ruch pojazdów służbowych do obsługi obiektu. Punktowymi zewnętrznymi źródłami hałasu będą trzy wywietrzniki dachowe na projektowanym budynku magazynowym oznaczonym numerem 2 i dwie projektowane chłodnie wentylatorowe, które zostaną zlokalizowane po północnej stronie budynku produkcyjnego oznaczonego numerem 1. Wywietrzniki dachowe stanowią drogę propagacji hałasu, a faktycznymi źródłami hałasu będą 3 projektowane wentylatory dachowe Ziehl-Abegg o poziomie mocy akustycznej 86 dB. Poziom mocy akustycznej chłodni wentylatorowych nie przekroczy 89 dB. Silniki napędzające wolnobieżne wirniki chłodni wentylatorowych zostaną obudowane tłumikiem wydmuchu wykonanym z włókna szklanego i maty K-Flex ST o grubości 50 mm i izolacyjności akustycznej do 32 dB. Natomiast silniki pomp obiegowych wody znajdujących się pod chłodniami zostaną obudowane płytą warstwową o izolacyjności akustycznej 35dB. Poziom hałasu wewnątrz budynków produkcyjnych nie przekroczy 85 dB przy izolacyjności akustycznej ścian zewnętrznych na poziomie 25 dB. Wszelkie prace związane z użyciem maszyn i urządzeń wchodzących w skład linii technologicznej prowadzone są i będą nadal wyłącznie wewnątrz budynku produkcyjnego, co skutecznie zminimalizuje ewentualne oddziaływanie na środowisko.

Nie przewiduje się innych istotnych źródeł hałasu emitowanego bezpośrednio do środowiska. Jak wyjaśniono w uzupełnieniu raportu całość pary wodnej po obróbce wywaru w suszarni na etapie zamknięcia układu po stacjach wyparnych zostanie skondensowana i zawrócona do procesu technologicznego w gorzelnii. Na terenie gorzelnii zlokalizowana są także dwa parniki, każdy z nich odpowietrzany jest dwukrotnie w czasie parowania, a powietrze nie jest odprowadzane na zewnątrz budynku lecz bezpośrednio rurą do zbiornika wywaru. Procesy te nie będą zatem stanowić źródła hałasu zewnętrznego.

Nateżenie ruchu pojazdów kształtować się będzie na poziomie maksymalnie 5 samochodów ciężarowych na dobę. Ruch ww. pojazdów odbywać się będzie w porze dziennej i związany jest i będzie nadal z dostawą niezbędnych surowców (głównie zboża) oraz odbiorem alkoholu etylowego i wywaru gorzelnicznego.

Dla powyższych warunków pracy w raporcie wykonano obliczenia rozprzestrzeniania

się hałasu w środowisku. Z przedstawionych analiz wynika, że przy zachowaniu ww. warunków przyjętych w raporcie i określonych w niniejszej decyzji, inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliższych położonych terenach objętych ochroną akustyczną w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Warunkiem dotrzymania standardów akustycznych jest zastosowanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu chłodni wentylatorowych, polegających na obudowie silników napędzających wirniki chłodni oraz obudowie silników pomp obiegowych, zastosowanie wentylatorów dachowych i chłodni o ściśle określonych parametrach akustycznych i ograniczenie ruchu pojazdów do pory dnia, co zostało ujęte w niniejszej decyzji jako warunek realizacji inwestycji.

Z informacji zwartych w raporcie wynika, iż na terenie rozbudowywanej gorzelni rolniczej w Falmierowie nie występują źródła emisji niezorganizowanej pochodzące z linii technologicznej do produkcji alkoholu etylowego. Cały układ technologiczny jest układem zamkniętym szczelnym, co jest wymagane przez wysoki reżim i technologię produkcji alkoholu. Jedynym źródłem emisji niezorganizowanej będzie emisja pochodząca z ruchu środków transportu poruszających się po terenie zakładu.

Na terenie zakładu jedynym źródłem emisji zorganizowanej będzie kotłownia parowa o wydajności 6,4 t/h wyposażona w jeden istniejący kocioł parowy o mocy cieplnej wynoszącej 1,86 MW oraz jeden projektowany kocioł parowy o mocy cieplnej wynoszącej 5,90 MW, opalanych węglem kamiennym. Kotłownia wykorzystywana będzie do produkcji pary wodnej niezbędnej do przeprowadzenia procesu destylacji oraz suszenia wywaru.

Istniejący kocioł parowy wyposażony jest w dwustopniowy układ oczyszczania powietrza redukujący emisję pyłów stanowiący odpylacz przelotowy i baterię cyklonów oraz układ filtracyjny zapewniający stężenie pyłu za filtrem na poziomie nieprzekraczającym wartości 100 mg/dm³. Projektowany kocioł wyposażony będzie w system oczyszczania gazów odlotowych o skuteczności oczyszczania nie mniejszej niż 60%. Do powyższego zobowiązano Inwestora w warunkach niniejszej decyzji. Z uwagi na łączną moc cieplną kotłowni parowej Inwestor będzie musiał uzyskać pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza oraz prowadzić pomiary zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W raporcie dla wymienionych źródeł przedstawiono obliczenia wielkości emisji oraz obliczenia rozprzestrzeniania substancji w powietrzu. Obliczenia rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wykazały, iż emisje substancji emitowanych do powietrza nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu, w tym dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny.

Z uwagi na planowane do zainstalowania źródło spalania paliwo o nominalnej mocy cieplej nie mniejszej niż 1 MW, przedmiotowa instalacja będzie musiała spełniać dotrzymanie standardu emisyjnego w związku z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów. W raporcie przedstawiono obliczenia na podstawie których można stwierdzić, że instalacja będzie spełniać wymagania standardu emisyjnego.

Z emisją substancji do powietrza będzie się wiązał także etap budowy przedsięwzięcia. Będzie on związany z powstawaniem pyłów w związku z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na placu budowy. Z uwagi na fakt, iż emisje te będą miały charakter lokalny i okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych uznano je za pomijalne.

Inwestor przedstawił rodzaje, ilości i sposób gospodarowania odpadami na poszczególnych etapach inwestycji, tj. Realizacji, eksploatacji i likwidacji. Na ww. etapach będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779, ze zm.). Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać m.in odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych. Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu i przekazywane uprawnionej firmie do odzysku lub unieszkodliwienia.

Z raportu wynika, że na terenie rozbudowywanej gorzelnii rolniczej przetwarzane będą odpady o kodach 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 99, 02 06 01, 02 06 80, 02 06 99, 02 07 04, 16 03 80, 20 01 08 w łącznej maksymalnej ilości 20 000 Mg/rok. Ponadto wnioskodawca oświadczył, że jednocześnie na przedmiotowym terenie znajdować się będzie nie więcej niż 150 Mg tych odpadów. Powyższe założenie zostało zapisane w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Z dokumentacji wynika również, że odpady przeznaczone do przetworzenia magazynowane będą we wiacie na szczelnym podłożu w kontenerach/pojemnikach lub luzem w sposób zapobiegający powstawaniu odcieków z odpadów w nich magazynowanych. Natomiast odpady wytwarzane podczas eksploatacji gorzelnii magazynowane będą w budynku na szczelnym podłożu w pojemnikach lub kontenerach odpornych na działanie substancji w nich przechowywanych. Wytwarzane odpady będą w pierwszej kolejności przekazywane do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami lub w przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego miejsca i sposobu magazynowania odpadów na terenie zakładu wpisano jako warunki w niniejszej decyzji. Wnioskodawca w raporcie odniósł się również do zapisów art. 25 ustawy o odpadach, co pozwala stwierdzić, że zakład będzie spełniał wymagania w nim wskazane, dotyczące czasu i ilości magazynowanych na terenie zakładu odpadów oraz monitoringu wizyjnego miejsc ich magazynowania. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i uzupełnieniach oraz w warunkach niniejszej decyzji nie będzie naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

W raporcie analizowano następujące warianty przedsięwzięcia inwestycyjnego: wariant proponowany przez wnioskodawcę, racjonalny wariant alternatywny, racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska – produkcja alkoholu etylowego w rozbudowanej gorzelnii rolniczej w miejscowości Falmierowo. Na etapie uzgadniania warunków realizacji przedsięwzięcia Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Bydgoszczy wezwał Inwestora o ponowną analizę i porównanie oddziaływań proponowanych wariantów realizacji inwestycji. W wezwaniu podkreślono, że wariant opisany jako racjonalny wariant alternatywny polegający na wprowadzeniu w okresie około 5 lat od realizacji przedsięwzięcia zamkniętego obiegu wody w rozbudowywanej linii technologicznej do produkcji alkoholu etylowego, z uwagi na zmniejszenie ilości wody pobieranej z Jeziora Falmierowskiego oraz z rezygnowanie z odprowadzania do ww. odbiornika wód chłodniczych jest wariantem zdecydowanie korzystniejszym dla środowiska niż wariant proponowany przez Wnioskodawcę. W uzupełnieniu raportu stwierdzono, że racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska jest jednocześnie wariantem alternatywnym. Inwestor oświadczył, że przyjęcie takiego wariantu realizacji inwestycji skutkować winno zdecydowanie mniejszym oddziaływaniem na poszczególne elementy środowiska w stosunku do wariantu proponowanego przez Wnioskodawcę. Wariant ten został wskazany jako wariant do realizacji. Dyrektor RZGW WP w Bydgoszczy wezwał Inwestora do opisanie działań jakie będą zrealizowane w ciągu 5 lat. Inwestor oświadczył, iż całość inwestycji przewidziana w okresie 5 lat, będzie realizowana w następującym schemacie:

- rozbudowa działu fermentacji;

- budowa układu chłodzenia;
- wymiana aparatów destylacyjnych;
- rozbudowa kotłowni;
- budowa stacji wyparych.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia eksploatowane będą maszyny oraz pojazdy mechaniczne, w związku z czym środowisko gruntowo-wodne w trakcie prac ziemnych i budowlanych może być narażone na zanieczyszczenia w postaci wycieków płynów eksploatacyjnych, paliw. Dlatego teren inwestycji będzie wyposażony w odpowiednie sorbenty do neutralizacji potencjalnych wycieków substancji eksploatacyjnych, co zostało zapisane w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent będzie natychmiast usunięty i zdeponowany na składowisku odpadów niebezpiecznych lub przekazany do unieszkodliwienia. Drobne naprawy wynikające z awarii sprzętu oraz ewentualne uzupełnianie paliwa nie będą wykonane na terenie przedmiotowej inwestycji. Czynności te będą zlecane i wykonywane przez zewnętrzne podmioty, poza terenem prowadzonych prac. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji inwestycji będą korzystać z istniejącego zaplecza sanitarnego.

Rozbudowywana gorzelnia rolnicza w miejscowości Falmierowo zaopatrywana jest i będzie nadal w wodę:

- z sieci wodociągowej poprzez istniejące przyłącze, na podstawie stosownej umowy o zaopatrzenie w wodę;
- z istniejącego ujęcia wód podziemnych;
- z Jeziora Falmierowskiego.

Pobór wody z każdego z wymienionych powyżej źródeł jest opomiarowany. Ponadto, w związku z planowaną inwestycją możliwy będzie odzysk wody, w postaci kondensatu.

Woda będzie wykorzystywana na cele socjalne oraz produkcyjne: do przygotowania zacieru do mycia kadzi, do uzupełnienia układu kotła, układu chłodzenia, woda do systemu mycia i dezynfekcji (CIP), destylacji. Ścieki bytowe będą odprowadzane tak jak dotychczas, do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.

Zgodnie z uzupełnieniem raportu z dnia 25.01.2021 r., po zrealizowaniu omawianej inwestycji, zapotrzebowanie na wodę wyniesie około 402,4 m³/d i jest wymagane do pełnego uruchomienia instalacji (jednorazowy pobór w takiej ilości). Całość wody stanowi woda świeża. Natomiast w każdej kolejnej dobie pobór będzie wynosił około 326,8 m³/d. Całe zapotrzebowanie na wodę zostanie pokryte z własnego ujęcia wód podziemnych oraz wodą z sieci wodociągowej nie wymagającej uzdatniania. Woda z Jeziora Falmierowskiego zostanie wykorzystana jako awaryjne źródło zasilania w przypadku awarii układu chłodzenia. Reszta wody w ilości około 75,6 m³/d zostanie zapewniona dzięki wodzie z odzysku (kondensat).

Obecnie na układ chłodzenia woda jest pobierana w ilości 180 m³/d z Jeziora Falmierowskiego całość jest wykorzystywana do chłodzenia. Jednak część trafia poprzez kaskadę z powrotem do jeziora w ilości 150 m³/d. Po modernizacji instalacji, woda w układzie chłodzenia będzie krążyć w układzie zamkniętym. Konieczne jest jedynie jej uzupełnienie z uwagi na odparowanie wody na chłodniach wentylatorowych. Ilość wody potrzebnej do uzupełnienia zależy od warunków atmosferycznych i może wahać się od 30 do 216 m³/dobę. Woda potrzebna do uzupełnienia obiegu chłodni zostanie uzupełniona wodą z zakładowego ujęcia wód podziemnych, uzdatnioną w planowanej stacji uzdatniania.

Dobowy pobór wody ze studni obecnie wynosi 136,0 m³/d, planowany będzie na poziomie około 328,9 m³/d, z czego największy udział jest związany z zasilaniem układu chłodzenia i wyniesie około 216,0 m³/d.

Po zrealizowaniu inwestycji nie przewiduje się uzupełniania obiegu chłodni wodą z Jeziora

Falmierowskiego. Woda z jeziora pozostanie jako alternatywne źródło zasilania układu chłodzenia na wypadek ewentualnej awarii chłodni wentylatorowych. Zgodnie z wyjaśnieniami przedłożonymi w uzupełnieniu raportu z dnia 19.03.2021 r., zmiana źródła ujęcia wody do celów chłodniczych z wody powierzchniowej z Jeziora Falmierowskiego na wodę z ujęcia wód podziemnych wynika wyłącznie z nieefektywności chłodzenia zacierów wodą jeziorną w okresie letnim, która ma wysoką temperaturę. Przy zakładanym, wzroście wielkości produkcji, proces chłodzenia zacieru trwałby bardzo długo. W związku z tym, zdecydowano o napełnianiu układu chłodzenia wodą z zakładowego ujęcia wód podziemnych, która przez cały rok zachowuje stabilną temperaturę na poziomie 5-8°C.

Po realizacji inwestycji zmniejszy się zużycie wody na mycie kadzi dzięki zastosowaniu mycia CIP. Obecnie zużycie wody na mycie wynosi 16,0 m³/d, system CIP pozwoli na ograniczenie wody na ten cel do 1,2 m³/d. Układ mycia CIP zostanie w momencie rozruchu zasilony wodą w ilości około 11,2 m³, która będzie krążyć w obiegu zamkniętym, w każdej kolejnej dobie poziom układu zostanie uzupełniany w ilości 1,2 m³/d. Jest to ilość wody używana jedynie na wstępne płukanie kadzi przed włączeniem systemu CIP.

Woda na uzupełnienie układu kotła zmniejszy się z 50 m³/d do 27 m³/d poprzez wykorzystanie wody krążącej w układzie zamkniętym. Woda na potrzeby destylacji również ulegnie zmniejszeniu poprzez zastosowanie zamkniętego obiegu wody. Nowe aparaty destylacyjne będą działać z wykorzystaniem cyrkulatorów. Instalacja będzie zużywać mniej wody niż obecny układ grzania aparatów bezpośrednio parą z kotła wpuszczaną do kolumny destylacyjnych.

Zakładowe ujęcie wody podziemnej posiada zasoby eksploatacyjne zatwierdzone decyzją Starosty Piłskiego znak: GLP.6531.8.2015 z dnia 08.07.2015 r. w ilości Q=15,0 m³/h przy depresji S=7,1 m. W związku z realizacją inwestycji maksymalny godzinowy pobór wyniesie 13,3 m³/h (328,9 m³/d). Przy czym z uwagi, na wyjaśnienia przedstawione w uzupełnieniu raportu z dnia 25.01.2021 r., planowany pobór w wysokości około 328,9 m³/d będzie miał miejsce jedynie przy założeniu pracy wszystkich czterech planowanych chłodni wentylatorowych, pracy instalacji z maksymalną wydajnością i największym odparowaniu wody. Wahania w poborze wody do układu chłodzenia w zależności od temperatury otoczenia mogą wynosić od 30 m³/d do 216 m³/d. W związku z powyższym ustalone zasoby dyspozycyjne powinny być wystarczające do pokrycia zapotrzebowania w wodę w rozbudowanej gorzelnii. Do uzupełnienia raportu z dnia 19.03.2021 r. dołączono obowiązujące pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne obejmujące pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, udzielone decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, znak: BD.ZUZ.1.4210.393.2020.KG z dnia 04.12.2020 r., zmienioną decyzją znak: BD.ZUZ.1.4230.1.2021.KG z dnia 17.02.2021 r., w której ilość ujmowanych wód podziemnych ustalono na poziomie $Q_{\text{śr/odobowe}}=355,00 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{dopuszczalna/rok}}=129\,648,00 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Zgodnie z § 9 rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 02.04.2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 02.04.2014 r., poz. 2129) priorytetem w zakresie poboru wody do procesów technologicznych nie wymagających jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi jest pobór z zasobów wód powierzchniowych, a drugim w kolejności jest pobór z zasobów wód podziemnych czwartorzędowych. Zgodnie z § 14 ww. rozporządzenia, dopuszcza się korzystanie z zasobów wód podziemnych na ww. procesy technologiczne, w przypadku braku dostępnej lub wykonalnej technicznie i uzasadnionej ekonomicznie możliwości poboru wód powierzchniowych. Z wyjaśnień przedstawionych w uzupełnieniu raportu z dnia 19.03.2021 r., wynika, że realizacja przedsięwzięcia przy wykorzystaniu do celów chłodniczych wyłącznie wód powierzchniowych z Jeziora Falmierowskiego jest niemożliwe do realizacji.

Wdrożenie zamkniętego obiegu wody pozwoli na ograniczenie ilości pobieranej wody i wytwarzanych ścieków. Wywar po procesie destylacji zostanie przepompowany do nowego obiektu, w którym będzie zlokalizowana hala suszarni, gdzie będzie poddany obróbce mechanicznej i termicznej. Obróbka mechaniczna będzie polegała na odwirowaniu i filtracji większości suchej

masy. W obróbce termicznej odciek po pierwszym etapie zostanie skierowany na stację wyparną, na której nastąpi czterostopniowy proces cyrkulacji i odparowania wody z jednoczesnym zagęszczeniem zawiesiny w postaci syropu. Odparowana woda zostanie na wymiennikach ciepła skroplona i w postaci gorącego kondensatu trafi do zbiornika buforowego gorącego kondensatu, z którego układem pompowym zostanie przepompowana do układu produkcji zacierów i do układu mycia CIP (mycie i sterylizacja).

Wielkość zatrudnienia będzie kształtowała się na poziomie około 15 pracowników. Ścieki socjalno-bytowe są i będą nadal odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacyjnej, na podstawie stosownej umowy z jej właścicielem.

Ścieki przemysłowe w postaci odmuliny z kotła, instalacji CIP (mycia i sterylizacji), mycia kadzi fermentacyjnych, odsalania chłodni, po przejściu przez osadnik dwukomorowy, są i nadal będą odprowadzane wyłącznie do gminnej sieci kanalizacyjnej na podstawie stosownej umowy na odbiór.

Popłuczyny ze stacji zmiękczenia wody oraz wody popłuczne z projektowanej stacji uzdatniania wody również zostaną skierowane do sieci kanalizacyjnej.

Ilość ścieków kierowana do sieci kanalizacyjnej jest mierzona przepływomierzem.

Zgodnie z uzupełnieniem raportu z dnia 25.01.2021, łączna ilość ścieków bytowych i ścieków przemysłowych po realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić około 19 m³/d. Dzięki zastosowaniu do mycia kadzi instalacji CIP z zamkniętym obiegiem wody, w ciągu doby powstanie około 1,2 m³/d ścieków z mycia. Mycie za pomocą instalacji CIP kadzi fermentacyjnych będzie wykorzystywało roztwór wodorotlenku sodu o stężeniu około 5%, który będzie neutralizowany poprzez kwaśny odczyn pozostałości zacieru gorzelnianego. Natomiast stacja mycia CIP układu chłodzenia będzie wykorzystywała kwas azotowy o stężeniu 5%. Kwaśne pH zostanie częściowo zneutralizowane poprzez osady w postaci kamienia oraz dalej poprzez zasadowy roztwór z CIP mycia kadzi fermentacyjnych. Do dezynfekcji zostanie wykorzystany roztwór ditlenku chloru. Rozcieńczone roztwory zostaną odprowadzone do kanalizacji. Karty charakterystyk stosowanych preparatów dołączono do uzupełnienia raportu z dnia 25.01.2021 r. Do ww. uzupełnienia raportu dołączono również kopię umowy o zaopatrzeniu w wodę i odprowadzanie ścieków zawartą z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Wyrzysku Spółka z o.o. Planowane rozwiązania dotyczące sposobu zagospodarowania ścieków przemysłowych znalazły odzwierciedlenie w warunkach niniejszej decyzji.

W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zbiorniki z alkoholem będą znajdowały się w płynoszczelnej wannie żelbetowej zabezpieczającej przedostaniem się alkoholu do gruntu podczas ewentualnego wycieku. Wnioskodawca został zobowiązany aby w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych wykonał szczelne posadzki i zastosował materiały odporne na działanie substancji stosowanych w procesie produkcyjnym. Zobowiązano go również, aby zbiorniki na spirytus o łącznej pojemności nie większej niż 525 m³ umieścił w szczelnej wannie żelbetowej o pojemności co najmniej 300 m³. Zbiorniki magazynowe znajdujące się w misie awaryjnej będą narażone na warunki atmosferyczne dlatego system zabezpieczenia przed wyciekiem uwzględnia powstające na terenie inwestycji wody opadowe i roztopowe, które będą odprowadzane przez odpływ liniowy znajdujący się w misie. Wody opadowe z odpływu liniowego będą przepływały przez szczelną studzienkę buforową odcinaną zaworem ręcznym i automatycznym, z której będą rozprowadzane na powierzchnię biologicznie czynną. Otwarcie zaworu w studzience buforowej nastąpi po uprzednim skontrolowaniu ich składu pod kątem ewentualnego zanieczyszczenia spirytusem. Dodatkowo każdy z zainstalowanych zbiorników magazynowych będzie wyposażony w czujniki detekcji wycieku alkoholu, które będą połączone z automatycznym zaworem odcinającym przy studzience buforowej, co stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed zmieszaniem się alkoholu z wodami opadowymi.

Stanowisko nalewczę spirytusu będzie wyposażone w czujniki wycieku alkoholu połączone z układem alarmowym i automatycznym przerwaniem nalewu. Dodatkowo stanowisko nalewczę

będzie znajdowało się przy misie awaryjnej zbiorników magazynowych, gdzie ewentualny wyciek będzie odprowadzony do szczelnej misy awaryjnej magazynu alkoholu. Z powierzchni misy alkohol zostanie odpompowany do zbiorników magazynowych. Powyższe zostało zapisane jako warunek realizacji przedsięwzięcia.

W zakresie przedsięwzięcia jest również budowa trafostacji o mocy 125 kVA z transformatorem olejowym. Celem minimalizacji ryzyka wynikającego z ewentualnego rozszczelnienia transformatora, a tym samym zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego, będzie on wyposażony w misę gwarantującą bezpieczne zmagazynowanie całej ilości wyciekającego oleju.

Wody opadowe i roztopowe z terenu rozbudowywanej gorzelnii rolniczej w miejscowości Falmierowo spływają i będą nadal spływać powierzchniowo na przyległe i nieutwardzone tereny znajdujące się w granicy działek Inwestora. W celu zabezpieczenia przed możliwym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego wynikającym z funkcjonowania inwestycji, obiekt wyposażony zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i płynów z pojazdów.

Przedmiotowa inwestycja położona będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2020 r., poz. 55 ze zm.). Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest oddalony o około 3,4 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Łobzonki PLH300040.

Planowane przedsięwzięcie zostanie wkomponowane w istniejącą oraz projektowaną infrastrukturę techniczną, nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Na terenie przeznaczonym pod realizację przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania gatunków chronionych. Roślinność niska jest zdominowana przez zbiorowiska roślin ruderalnych. Nie stwierdzono stanowisk lęgowych zwierząt i gniazd ptaków. Z uwagi na otaczający krajobraz, występujące tu gatunki zwierząt są charakterystyczne dla krajobrazu rolniczego.

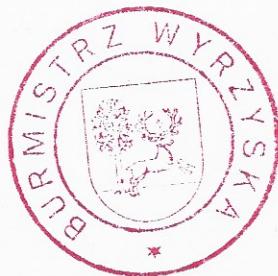
Przedsięwzięcie będzie znajdowało się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych JCWP PLRW60001818846 Kanał Młotkowski, typ: „18” – potok nizinny żwirowy. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Stan tej silnie zmienionej części wód (SZCW) oceniono jako zły i zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWP nie jest monitorowane. Termin osiągnięcia celów środowiskowych przesunięto do 2021 r. z uwagi na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty.

Przedmiotowa inwestycja zostanie usytuowana na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600035. Stan ilościowy i stan chemiczny tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrożone. Celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny.

Po realizacji inwestycji przewiduje się w sytuacjach awaryjnych pobór wód z Jeziora Falmierowskiego do zasilania układu chłodniczego. Jezioro Falmierowskie stanowi jednolitą część wód jeziornych o nazwie Jezioro Falmierowskie – kod PLLW10484. Stan tej silnie zmienionej części wód (SZCW) oceniono jako zły i zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, jednolita część wód jeziornych jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Termin osiągnięcia celów środowiskowych przesunięto do 2027 r. z uwagi na brak możliwości technicznych.

Z przedstawionych materiałów wynika, iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 133 Zbiornik Międzymorenowy Młotkowo. Na terenie działki znajduje się czynne ujęcie wód podziemnych pobierające wodę z utworów czwartorzędowych z głębokości 55 m p.p.t. W trakcie prowadzonych badań geologicznych stwierdzono, że do głębokości 40 m p.p.t. zalegają na omawianym terenie słabo przepuszczalne gliny zwałowe szare. W odległości około 110 m od przedsięwzięcia zlokalizowane jest komunalne ujęcie wód podziemnych. Rozbudowywany zakład znajduje się poza strefą

ochronną ujęcia i nie leży na kierunku spływu wód do ujęcia, nie wywiera zatem na nie żadnego oddziaływania. Pobór wody nie może przekroczyć ustalonych zasobów dyspozycyjnych wynoszących $Q=15,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S=7,1 \text{ m}$. Najbliższy ciek – Okaliniec (Kanał Młotkowski) przepływa w odległości ponad 1 km od rozbudowywanego zakładu. W odległości kilkudziesięciu metrów od zakładu znajduje się Jezioro Falmierowskie.



Z up. BURMISTRZA

Jacek Wisniewski
ZASTĘPCA BURMISTRZA

2021-08-10

Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Odpadami

Anna Kubich